

Некоммерческая организация «Ассоциация московских вузов»

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Научно-образовательный материал №86
(подраздел 11.6.3.14)**

Организация и проведение конкурса курсового проектирования по направлению
«Реконструкция и реставрация зданий и сооружений»

Состав научно-образовательного коллектива:

Сарвут Т.О., ст. преподаватель кафедры проектирования зданий (руководитель)

Балакина А.Е., декан факультета ИАФ, профессор, к.арх.

Коновалов Ф.Д., начальник отдела НИРС МГСУ

Банцорова О.Л., профессор кафедры проектирования зданий, к.арх.

Москва 2009 г.

Аннотация
на НОМ №86 «Организация и проведение конкурса курсового проектирования по направлению «Реконструкция и реставрация зданий и сооружений»

В 2009 г. на Инженерно-архитектурном факультете был проведен конкурс курсовых проектов (работ) по номинациям:

- а) энергоэффективные комфортные здания для Москвы и Московской области;
- б) новые типы зданий и градостроительных решений объектов транспорта и инфраструктуры для Москвы и Московской области.

Конкурс курсовых проектов проводится с целью отбора наиболее оригинальных, передовых и грамотных проектных решений, предназначенных для объектов, сооружаемых в Москве и МО, и для формирования резерва квалифицированных инженерных кадров для организаций строительного комплекса Москвы и МО по результатам такого отбора. Дальнейшее совершенствование подготовки специалистов в области строительства для нужд Москвы и Московской области актуально в непрерывно меняющихся условиях бизнеса.

Конкурс призван решить следующие задачи:

- выявить темы проектирования, актуальные для Москвы и МО;
- определить проблемные градостроительные и архитектурные направления;
- предложить современные решения ограждающих и несущих конструкций;
- разработать новые экспозиционные варианты представления проекта.

Для проведения конкурса курсовых проектов среди студентов, обучающихся по специальности «Проектирование зданий» и специализации ПГС «Реконструкция и реставрация зданий и сооружений» на Инженерно-архитектурном факультете (Распоряжение 102-к от 03.09.2009 г.) был создан организационный комитет. Было разработано положение о конкурсе, программа проведения, определены критерии оценки конкурсных работ и сроки проведения.

На конкурсе было рассмотрено 126 курсовых проектов, выполненных студентами 3-5 курсов, обучающимися по специальности «Проектирование зданий» и 57 проектов (работ) – студентами, обучающимися по специализации ПГС «Реконструкция и реставрация зданий и сооружений». В конкурсе участвовали проекты, имеющие оценку «отлично», темы которых соответствовали заявкам строительного комплекса Москвы и Московской области.

На рассмотрение жюри было представлено 16 курсовых проектов, из них по номинациям:

- 1) энергоэффективные комфортные здания для Москвы и Московской области – 9;
- 2) новые типы зданий и градостроительных решений объектов транспорта и инфраструктуры для Москвы и Московской области – 7.

По результатам конкурса были определены победители в соответствующих номинациях. Объявление результатов состоялось 16 ноября 2009 г.

По номинации «Энергоэффективные комфортные здания» призовые места получили следующие работы: «Реконструкция надпутевой застройки метро «Печатники», «Инновационно-технологический центр для средних и малых предприятий «Фабрика идей» и «Школа-интернат 5-дневного пребывания на 100 чел.».

По номинации «Новые типы зданий и градостроительных решений объектов транспорта и инфраструктуры» призовые места получили следующие работы: «Многофункциональный комплекс-надстройка над метро «Марьино», «Росбилд»- таунхаусы» и «Транспортно-пересадочный узел линии легкого метро».